瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 106 年度及 105 年度

（股票代碼 2379）

公司地址：新竹縣科學工業園區創新二路 2 號

電　　話：(03)578-0211

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

民國106年度及105年度合併財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　　　目	頁　次

瑞昱半導體股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司106年度（自106年1月1日至106年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應列入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則公報第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：瑞昱半導體股份有限公司

負 責 人：葉南宏

中華民國107年3月9日



會計師查核報告

(107)財審報字第 17003067 號

瑞昱半導體股份有限公司　公鑒：

查核意見

瑞昱半導體股份有限公司及子公司(以下簡稱「瑞昱集團」)民國106年及105年12月31日之合併資產負債表，暨民國106年及105年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達瑞昱集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與瑞昱集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對瑞昱集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

瑞昱集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw



存貨之評價

事項說明

瑞昱集團主要係研究、開發、製造、銷售各種積體電路及相關應用軟體，對於存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(八)。

由於存貨金額重大且該等存貨因產業市場變遷快速，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。因此本會計師對瑞昱集團之存貨評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師及其他會計師已執行之查核程序如下：

1. 瞭解及評估存貨備抵跌價損失提列政策合理性，包括比較財務報表期間對存貨備抵跌價損失之提列政策一致性。
2. 測試存貨庫齡報表之正確性，包含抽核期末存貨數量及金額與存貨明細一致、驗證存貨異動日期之相關佐證文件，確認庫齡分類之正確性。
3. 評估及確認淨變現價值決定之合理性，包含驗證淨變現價值之相關佐證文件。

銀行存款之查核

事項說明

有關現金及約當現金會計政策，請詳合併財務報告附註四(六)；現金及約當現金會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(一)。

瑞昱集團因現金及約當現金餘額對於合併財務報表影響重大、帳戶性質及用途多元，存款存放於國內外金融機構眾多且現金與約當現金有高度流動性風險。此外需判斷該等定期存款是否符合短期並具高流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動甚小之約當現金定義，始能列為現金及約當現金，故本會計師將現金與約當現金列為本年度查核最重要事項之一。



因應之查核程序

本會計師及其他會計師已取得銀行存款餘額表，已執行之查核程序如下：

1. 針對往來金融機構執行發函詢證及檢視特殊約定，確認現金及約當現金之存在及權利義務。
2. 瞭解管理階層編製銀行存款調節表流程，包括驗證不尋常之調節項目。
3. 針對零用金及定期存款執行盤點程序，包含檢視定期存款條件符合短期並具高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動甚小之約當現金定義。
4. 往來頻繁銀行帳戶執行鉅額測試查核程序，包括瞭解銀行帳戶用途及檢視相關憑證。

其他事項 － 提及其他會計師之查核

列入瑞昱集團合併財務報表之部分子公司及採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 6,970,962 仟元及新台幣 10,175,026 仟元，各占合併資產總額之 13.33%及 18.33%，民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 0 仟元及新台幣 9,214,111 仟元，各占合併營業收入淨額之 0%及 23.68%。另外，民國 106 年及 105 年度依據其他會計師查核簽證之財務報表所認列之綜合損益分別為新台幣 41,729 仟元及新台幣 34,332 仟元，截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 281,002 仟元及新台幣 322,962 仟元。

其他事項 － 個體財務報告

瑞昱半導體股份有限公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。



於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估瑞昱集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瑞昱集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對瑞昱集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使瑞昱集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致瑞昱集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對集團中內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。



本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對瑞昱集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

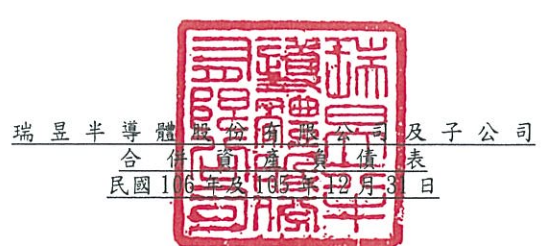
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 薛守宏 薛守宏

李典易 李典易

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 9 日



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 9,594,356	18	$ 37,874,245	68
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	675,891	1	522,701	1
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動	六(六)	24,370,143	47	21,146	-
1170	應收帳款淨額	六(七)	3,087,958	6	3,059,082	6
1180	應收帳款－關係人淨額	六(七)及七	1,094,853	2	635,698	1
1200	其他應收款		435,109	1	410,109	1
130X	存貨	六(八)	5,468,167	10	4,552,166	8
1410	預付款項		269,909	1	98,275	-
1470	其他流動資產	八	96,154	-	783,255	1
11XX	**流動資產合計**		45,092,540	86	47,956,677	86
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)	717,745	1	626,807	1
1527	持有至到期日金融資產－非流動	六(四)	-	-	277,419	1
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(五)	811,496	2	643,615	1
1550	採用權益法之投資	六(九)	281,002	1	322,962	1
1600	不動產、廠房及設備	六(十)	3,162,949	6	3,192,717	6
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	60,254	-	65,184	-
1780	無形資產	六(十二)(十三)	2,078,355	4	2,244,532	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	65,551	-	148,821	-
1900	其他非流動資產	六(十四)	41,021	-	41,074	-
15XX	**非流動資產合計**		7,218,373	14	7,563,131	14
1XXX	**資產總計**		$ 52,310,913	100	$ 55,519,808	100

（續次頁）



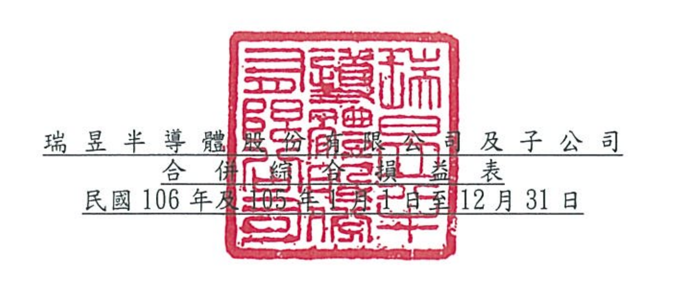
瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十五)	$ 18,052,624	34	$ 20,717,937	37
2150	應付票據		8,631	-	4,769	-
2170	應付帳款		4,577,341	9	4,575,944	8
2180	應付帳款－關係人	七	291,755	-	269,374	1
2200	其他應付款	六(十六)	6,094,786	12	5,710,105	10
2220	其他應付款項－關係人	七	39,924	-	47,546	-
2230	本期所得稅負債		342,557	1	406,792	1
2300	其他流動負債		113,043	-	83,861	-
21XX	**流動負債合計**		29,520,661	56	31,816,328	57
	非流動負債					
2550	負債準備－非流動	六(十八)	901,430	2	845,406	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	21,749	-	21,063	-
2600	其他非流動負債	六(十七)	7,961	-	12,239	-
25XX	**非流動負債合計**		931,140	2	878,708	2
2XXX	**負債總計**		30,451,801	58	32,695,036	59
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本					
3110	普通股股本	六(十九)	5,065,062	10	5,049,513	9
	資本公積	六(二十)				
3200	資本公積		3,558,856	7	3,910,428	7
	保留盈餘	六(二十一)				
3310	法定盈餘公積		4,127,884	8	3,823,896	7
3350	未分配盈餘		9,698,159	19	8,629,799	16
	其他權益	六(二十二)				
3400	其他權益		(600,443)	(2)	1,401,549	2
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		21,849,518	42	22,815,185	41
36XX	**非控制權益**		9,594	-	9,587	-
3XXX	**權益總計**		21,859,112	42	22,824,772	41
3X2X	**負債及權益總計**		$ 52,310,913	100	$ 55,519,808	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏  經理人：邱順建  會計主管：張智能 

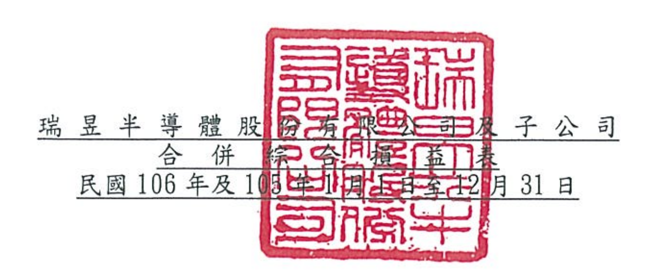


瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	106年度 金額	%	105年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十三)及七	$ 41,688,021	100	$ 38,914,031	100
5000	營業成本	六(八)及七	(23,784,599)	(57)	(22,017,294)	(56)
5950	營業毛利淨額		17,903,422	43	16,896,737	44
	營業費用	六(二十六)(二十七)及七				
6100	推銷費用		(2,142,029)	(5)	(1,943,015)	(5)
6200	管理費用		(1,118,403)	(3)	(925,419)	(2)
6300	研究發展費用		(11,444,977)	(27)	(10,692,321)	(28)
6000	營業費用合計		(14,705,409)	(35)	(13,560,755)	(35)
6500	其他收益及費損淨額	六(十一)	6,224	-	6,782	-
6900	營業利益		3,204,237	8	3,342,764	9
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十四)	869,141	2	1,145,552	3
7020	其他利益及損失	六(二十五)	(251,337)	(1)	(967,461)	(3)
7050	財務成本		(154,769)	-	(151,137)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	(40,919)	-	(34,332)	-
7000	營業外收入及支出合計		422,116	1	(7,378)	-
7900	稅前淨利		3,626,353	9	3,335,386	9
7950	所得稅費用	六(二十八)	(234,193)	(1)	(295,549)	(1)
8200	本期淨利		$ 3,392,160	8	$ 3,039,837	8

(續次頁)



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	106年度 金額	%	105年度 金額	%
	其他綜合損益	六(二十二)				
	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		($ 2,111,302)	(5)	($ 428,506)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		110,120	-	(46,645)	-
8370	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		(810)	-	(1,012)	-
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(2,001,992)	(5)	(476,163)	(1)
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 2,001,992)	(5)	($ 476,163)	(1)
8500	**本期綜合損益總額**		$ 1,390,168	3	$ 2,563,674	7
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 3,392,153	8	$ 3,039,875	8
8620	非控制權益		7	-	(38)	-
			$ 3,392,160	8	$ 3,039,837	8
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 1,390,161	3	$ 2,563,712	7
8720	非控制權益		7	-	(38)	-
			$ 1,390,168	3	$ 2,563,674	7
	基本每股盈餘	六(二十九)				
9750	**本期淨利**		$ 6.71		$ 6.02	
	稀釋每股盈餘	六(二十九)				
9850	**本期淨利**		$ 6.57		$ 5.91	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏  經理人：邱順建  會計主管：張智能 

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益								
				保留盈餘		其他權益				
	附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	總計	非控制權益	權益總額
105 年度										
105年1月1日餘額		$ 5,049,513	$ 4,405,169	$ 3,581,096	$ 7,366,766	$ 1,726,645	$ 151,067	$ 22,280,256	$ 9,625	$ 22,289,881
104年度盈餘指撥及分派	六(二十一)									
法定盈餘公積		-	-	242,800	(242,800)	-	-	-	-	-
股東現金股利		-	-	-	(1,514,854)	-	-	(1,514,854)	-	(1,514,854)
資本公積配發現金		-	(504,951)	-	-	-	-	(504,951)	-	(504,951)
採用權益法認列之關係企業之變動數		-	10,210	-	(19,188)	-	-	(8,978)	-	(8,978)
本期淨利		-	-	-	3,039,875	-	-	3,039,875	(38)	3,039,837
其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	(428,506)	(47,657)	(476,163)	-	(476,163)
105年12月31日餘額		$ 5,049,513	$ 3,910,428	$ 3,823,896	$ 8,629,799	$ 1,298,139	$ 103,410	$ 22,815,185	$ 9,587	$ 22,824,772
106 年度										
106年1月1日餘額		$ 5,049,513	$ 3,910,428	$ 3,823,896	$ 8,629,799	$ 1,298,139	$ 103,410	$ 22,815,185	$ 9,587	$ 22,824,772
105年度盈餘指撥及分派	六(二十一)									
法定盈餘公積		-	-	303,988	(303,988)	-	-	-	-	-
股東現金股利		-	-	-	(2,019,805)	-	-	(2,019,805)	-	(2,019,805)
員工酬勞轉增資		15,549	145,386	-	-	-	-	160,935	-	160,935
資本公積配發現金		-	(504,951)	-	-	-	-	(504,951)	-	(504,951)
採用權益法認列之關係企業之變動數		-	7,993	-	-	-	-	7,993	-	7,993
本期淨利		-	-	-	3,392,153	-	-	3,392,153	7	3,392,160
其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	(2,111,302)	109,310	(2,001,992)	-	(2,001,992)
106年12月31日餘額		$ 5,065,062	$ 3,558,856	$ 4,127,884	$ 9,698,159	($ 813,163)	$ 212,720	$ 21,849,518	$ 9,594	$ 21,859,112

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏　　經理人：邱順建　　會計主管：張智能



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年1月1日至12月31日	105年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 3,626,353	$ 3,335,386
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十六)	493,822	488,411
各項攤提	六(二十六)	1,060,853	1,211,521
呆帳費用提列(迴轉)數	六(七)	19,424	(4,832)
利息費用		154,769	151,137
利息收入	六(二十四)	(722,436)	(654,033)
股利收入	六(二十四)	(20,571)	(16,723)
透過損益按公允價值金融資產之淨利益	六(二十五)	(18,142)	(8,452)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(九)	40,919	34,332
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十五)	(12,633)	2,445
金融資產減損損失	六(二十五)	-	12,074
處分備供出售金融資產損益	六(二十五)	(15,879)	(2)
非金融資產減損損失	六(十三)	-	350,621
其他無形資產轉列費用數		18,203	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值金融資產-流動		(141,600)	390,494
應收帳款		(41,266)	(361,606)
應收帳款-關係人		(466,189)	503,232
其他應收款		(28,412)	(87,975)
存貨		(1,015,543)	(1,303,872)
預付款項		(171,634)	93,063
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		3,862	(29)
應付帳款		1,397	724,748
應付帳款-關係人		22,381	35,062
其他應付款		511,416	376,417
其他應付款 - 關係人		(7,622)	(6,575)
負債準備	六(十八)	56,025	8,517
預收款項		29,833	5,586
其他流動負債		(653)	(354,505)
應計退休金負債		(3,427)	(50,721)

(續次頁)



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年1月1日至12月31日	105年1月1日至12月31日
營運產生之現金流入		$ 3,373,250	$ 4,873,721
收取利息收入		725,848	657,432
支付之利息		(152,595)	(151,511)
支付所得稅		(208,619)	(169,734)
收取之股利		20,571	16,723
營業活動之淨現金流入		3,758,455	5,226,631
投資活動之現金流量			
處分備供出售金融資產價款		27,188	6
取得無活絡市場之債券投資		(24,348,243)	(21,869)
取得持有至到期日金融資產		-	(161,114)
取得以成本衡量之金融資產		(221,000)	(154,939)
取得採用權益法之投資		(6,699)	(50,000)
以成本衡量之金融資產減資退回股款		6,622	-
處分持有至到期日金融資產價款		261,301	1,216,782
採權益法之被投資公司減資退回股款	六(九)	14,923	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(476,144)	(412,880)
處分不動產、廠房及設備價款		14,440	-
取得無形資產	六(三十)	(937,494)	(1,066,537)
存出保證金		(281)	39,289
其他流動資產		687,435	620,526
投資活動之淨現金(流出)流入		(24,977,952)	9,264
籌資活動之現金流量			
短期借款		(2,398,609)	7,216,697
存入保證金		(851)	(1,267)
現金股利及資本公積配發現金數		(2,524,756)	(2,019,805)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(4,924,216)	5,195,625
匯率影響數		(2,136,176)	(103,120)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(28,279,889)	10,328,400
期初現金及約當現金餘額		37,874,245	27,545,845
期末現金及約當現金餘額		$ 9,594,356	$ 37,874,245

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。


董事長：葉南宏

經理人：邱順建


會計主管：張智能


瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國76年10月21日，並於民國77年3月開始營業，民國78年10月28日遷入新竹科學工業園區，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路及其相關應用軟體等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年3月9日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

1.國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

(1)金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

(2)金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部

分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

2.國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟1：辨認客戶合約。

步驟2：辨認合約中之履約義務。

步驟3：決定交易價格。

步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

3.國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶)；如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供)；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

4.國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用簡易追溯調整，對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

合併資產負債表受影響項目	民國106年適用IFRSs金額	版本升級影響金額	民國107年適用IFRSs金額	說明
民國107年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 675,891	$ 96,875	$ 772,766	2
備供出售金融資產	717,745	(717,745)	-	1、2
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,758,623	1,758,623	1
以成本衡量之金融資產	811,496	(811,496)	-	1
無活絡市場之債務工具投資	24,370,143	(24,370,143)	-	3
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	24,370,143	24,370,143	3
應收帳款-備抵銷貨退回及折讓	(2,763,852)	2,763,852	-	4
資產影響總計	$23,811,423	$ 3,090,109	$26,901,532	
銷貨退回及折讓之短期負債準備	$ -	$ 2,763,852	$ 2,763,852	4
負債影響總計	-	2,763,852	2,763,852	
保留盈餘	9,698,159	103,142	9,801,301	1、2
其他權益	(600,443)	223,115	(377,328)	1、2
權益影響總計	9,097,716	326,257	9,423,973	
負債及權益影響總計	$ 9,097,716	$ 3,090,109	$12,187,825	

說明：

1. 本集團將備供出售金融資產$620,870 及以成本衡量之金融資產$811,496，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產$1,758,623，並調增保留盈餘$186,184 及調增其他權益$140,073。
2. 本集團將備供出售金融資產$96,875，按 IFRS 9 分類規定，調增透過損益按公允價值衡量之金融資產$96,875，並調減保留盈餘$83,042 及調增其他權益$83,042。
3. 本集團將無活絡市場之債務工具投資$24,370,143，按 IFRS 9 分類規定，調增按攤銷後成本衡量之金融資產$24,370,143。
4. 估計銷貨退回及折讓依 IFRS 15 規定認列之退款負債，於過去報導期間表達為應收帳款-備抵銷貨退回及折讓，於民國 107 年 1 月 1 日應重分類至銷貨退回及折讓之短期負債準備，金額為$2,763,852。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一 致地適用。

(一)導循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體),當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時,本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告,於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益;綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益,即使非控制權益因而成為虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易),係作為權益交易處理,亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制,對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量,公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額,其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對子公司之控制時,將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司:

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	對各種事業之投資	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	〃	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	89%	100%	註1
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	註4

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	註4
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singapore Private Limited	〃	100%	100%	註3
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	〃	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	〃	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資(股)公司	〃	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	波比特科技(股)公司	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務	67%	67%	
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	100%	100%	
Leading Enterprises Limited	Realtek Asia, Inc.	對各種事業之投資	-	100%	註1
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	〃	100%	100%	
Leading Enterprises Limited	Realtek Singapore Private Limited	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	11%	-	註1
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Limited	資訊及技術服務	100%	100%	
Amber Universal Inc.	瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
Circon Universal Inc.	Real Communications, Inc.	研發及資訊蒐集服務	-	100%	註2
Empsonic Emterprises Inc.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	
Realtek Asia, Inc.	Empsonic Enterprises Inc.	對各種事業之投資	-	100%	註1
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	
Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	〃	100%	100%	
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	註5
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	對各種事業之投資	100%	-	註1

註 1：Leading Enterprises Limited 與孫公司 Realtek Asia, Inc. 於民國 106 年 12 月 15 日進行簡易合併，另由 Realtek Singapore Private Limited 發行新股給 Leading Enterprises Limited 取得 Empsonic Enterprises Inc. 之 100%股權。經 Realtek Singapore Private Limited 發行新股後，瑞昱半導體(股)公司持有該公司之股權變更為 89%，另該公司 11%股權則由 Leading Enterprises Limited 持有。

註 2：Real Communications, Inc. 於民國 106 年 6 月 30 日申請解散登記完成。

註 3：Realtek Investment Singapore Private Limited 於民國 105 年 8 月 23 日新投資設立。

註 4：Bluocean Inc. 及 Talent Eagle Enterprise Inc. 於民國 105 年 4 月 20 日新投資設立。

註 5：Ubilinx Technology Inc. 於民國 105 年 8 月 4 日新投資設立。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及損失列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合(結合)合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3)係依書面之之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2.本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八)備供出售金融資產

1.備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

2.本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

3.備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九)持有至到期日金融資產

1.持有至到期日金融資產係指具有固定或可決定之付款金額及固定到期日，且本集團有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生金融資產，惟不包括於原始認列時符合放款及應收款定義者、指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及指定為備供出售金融資產。

2.本集團對於符合交易慣例之持有至到期日金融資產係採用交易日會計。

3.持有至到期日金融資產於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(十)放款及應收款

1.應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

2.無活絡市場之債務工具投資

(1)係屬非原始產生之放款及應收款，無活絡市場公開報價，具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：

A.未分類為透過損益按公允價值衡量。

B.未指定為備供出售。

C.未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2)本集團對於符合交易慣例之無活絡市場之債務工具投資係採用交易日會計。

(3)無活絡市場之債務工具投資於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(4)本集團持有之無活絡市場之債務工具投資為不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十一)金融資產減損

1.本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項(即「損失事項」)，且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2.本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十二)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十三)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤),惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法,淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款),本集團不認列進一步之損失,除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時,本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除;除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損,否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時,若本集團未按比例認購或取得,致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響,該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者,除上述調整外,與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失,且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者,依減少比例重分類至損益。
6. 當集團處分關聯企業時,如喪失對該關聯企業之重大影響,對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額,其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對關聯企業之重大影響時,將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響,僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

7.當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。

(十五)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備採成本模式，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限除房屋與建築為 10~55 年外，其餘固定資產為 3~5 年。

(十六)租賃資產/營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

(十八)無形資產

1.商譽係因企業合併採收購法而產生。

2.其他無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。因企業合併所取得之無形資產按收購日之公允價值認列，其單獨及合併取得之無形資產攤銷金額係依直線法按估計 2~5 年攤銷耐用年數。

(十九)非金融資產減損

1.本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

(二十)借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(二十一)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十二)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融資產。

(二十三)負債準備

係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率。

(二十四)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量予發生當期認列其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議前一日收盤價。

(二十五)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

4.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5.當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6.因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十六)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股及股本溢價。

(二十八)收入認列

1.銷貨收入

本集團製造並銷售各種積體電路相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2.設計、權利金及技術服務收入

本集團提供設計、技術服務及收取權利金之收入。於同時符合下列條件時依交易完成之程度認列收入，並將已發生之成本當其認列為成本，若交易結果預計將發生虧損時，立即認列損失：

(1)收入金額可靠衡量；

(2)與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；

(3)與交易有關之已發生及將發生之成本能可靠衡量；

(4)交易於資產負債表日之完成程度能可靠衡量。

(二十九)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二)重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$5,468,167。

2. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團商譽之帳面金額為$291,513。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,727	$ 1,939
支票存款及活期存款	2,555,769	3,595,093
定期存款	6,204,339	31,644,814
約當現金-附買回債券	832,521	2,632,399
合計	$ 9,594,356	$ 37,874,245

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
受益憑證	$ 581,659	$ 446,611
持有供交易之金融資產		
評價調整	94,232	76,090
小計	$ 675,891	$ 522,701

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年度認列之淨利益分別為$18,142 及$8,452。

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押之情形。

(三)備供出售金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
上市櫃公司股票	$ 219,364	$ 230,672
非上市櫃公司股票	269,416	277,290
備供出售金融		
資產評價調整	228,965	118,845
合計	$ 717,745	$ 626,807

本集團於民國 106 年及 105 年度因公允價值變動認列於其他綜合益(損)之金額分別為$110,120 及($46,645)。

(四)持有至到期日金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
公司債	$ -	$ 277,419

1. 本集團投資之對象信用品質良好。

2. 本集團持有至到期日金融資產減少，主要係因公司債到期所致。

3. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日持有至到期日金融資產未有提供質押之情況。

(五)以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	$ 811,496	$ 643,615

1. 本集團持有之德宏創業投資(股)公司、Starix Technology,Inc.、Octtasia Investment Holding, Inc.、旭德科技(股)公司、鋐寶科技(股)公司及CyWeeMotion Group Limited等股票投資，依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團民國106年及105年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

3. 本集團持有德宏創業投資(股)公司股票，經本集團評估有減損之情形，於民國105年度認列$12,074之減損損失。

(六)無活絡市場之債務工具投資

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
結構性存款	$ 21,899	$ 21,146
定期存款	24,348,244	-
	$ 24,370,143	$ 21,146

本集團民國106年及105年12月31日無活絡市場之債務工具投資未有提供質押之情況。

(七)應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	$ 5,717,574	$ 5,291,053
應收帳款-關係人	1,288,881	825,138
減：備抵銷售退回及折讓	(2,763,852)	(2,381,043)
減：備抵呆帳	(59,792)	(40,368)
	$ 4,182,811	$ 3,694,780

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	$ 1,051,450	$ 1,093,823
群組2	5,894,934	4,979,006
	$ 6,946,384	$ 6,072,829

註：

群組1：非代理商。

群組2：代理商。

2.已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	$ 278	$ 2,554
31-90天	-	440
91-180天	1	-
	$ 279	$ 2,994

3.個別評估已減損應收帳款之變動分析：

(1)於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為$59,792 及$40,368。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ 40,368	$ -	$ 40,368
提列減損損失	19,424	-	19,424
12月31日	$ 59,792	$ -	$ 59,792

	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ 45,200	$ -	$ 45,200
迴轉減損損失	(4,832)	-	(4,832)
12月31日	$ 40,368	$ -	$ 40,368

(八)存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 390,835	($ 31,644)	$ 359,191
在製品	2,825,615	(210,859)	2,614,756
製成品	2,787,259	(293,039)	2,494,220
合計	$ 6,003,709	($ 535,542)	$ 5,468,167

	105年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 459,155	($ 19,370)	$ 439,785
在製品	2,589,039	(160,139)	2,428,900
製成品	1,876,118	(192,637)	1,683,481
合計	$ 4,924,312	($ 372,146)	$ 4,552,166

當期認列之存貨相關費損：

	106年度	105年度
已出售存貨成本及其他	$ 23,483,201	$ 22,015,998
跌價及呆滯損失(回升利益)	168,272	(161,319)
存貨報廢損失	133,126	162,615
	$ 23,784,599	$ 22,017,294

本集團民國 105 年度因已提列跌價損失準備之存貨部分業已出售，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(九)採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
德信創業投資(股)公司	$ 44,705	$ 58,166
京潤科技(股)公司	17,081	18,630
思銳科技(股)公司	33,002	53,149
群鑫創業投資(股)公司	186,214	193,017
	$ 281,002	$ 322,962

1. 民國 106 年及 105 年度按權益法認列之投資損失分別為$40,919 及$34,332。
2. 本集團持有德信創業投資(股)公司股票，因該公司於民國 106 年 9 月辦理現金減資，退回股款為$14,923。

(以下空白)

(十)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
106年1月1日						
成本	$3,214,833	$3,577,280	$1,558,624	$192,166	$626,953	$9,169,856
累計折舊及減損	(951,288)	(3,374,204)	(1,062,395)	(128,162)	(461,090)	(5,977,139)
	$2,263,545	$203,076	$496,229	$64,004	$165,863	$3,192,717
106年						
1月1日	$2,263,545	$203,076	$496,229	$64,004	$165,863	$3,192,717
增添	-	106,402	232,730	21,398	110,627	471,157
處分	-	-	(24)	(1,092)	(691)	(1,807)
重分類	-	5,057	885	-	(6,093)	(151)
折舊費用	(126,766)	(82,094)	(220,150)	(19,189)	(41,623)	(489,822)
淨兌換差額	(6,148)	905	(2,261)	2,470	(4,111)	(9,145)
12月31日	$2,130,631	$233,346	$507,409	$67,591	$223,972	$3,162,949
106年12月31日						
成本	$3,205,530	$3,611,076	$1,783,425	$204,663	$722,408	$9,527,102
累計折舊及減損	(1,074,899)	(3,377,730)	(1,276,016)	(137,072)	(498,436)	(6,364,153)
	$2,130,631	$233,346	$507,409	$67,591	$223,972	$3,162,949

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
105年1月1日						
成本	$3,278,886	$3,700,448	$1,324,947	$189,014	$624,722	$9,118,017
累計折舊及減損	(848,338)	(3,453,469)	(887,235)	(114,969)	(433,955)	(5,737,966)
	$2,430,548	$246,979	$437,712	$74,045	$190,767	$3,380,051
105年						
1月1日	$2,430,548	$246,979	$437,712	$74,045	$190,767	$3,380,051
增添	3,654	35,313	263,165	13,108	40,536	355,776
處分	-	(1,429)	(254)	(349)	(413)	(2,445)
重分類	1,156	10,171	942	(942)	(18,239)	(6,912)
折舊費用	(129,154)	(88,417)	(200,269)	(20,490)	(45,766)	(484,096)
淨兌換差額	(42,659)	459	(5,067)	(1,368)	(1,022)	(49,657)
12月31日	$2,263,545	$203,076	$496,229	$64,004	$165,863	$3,192,717
105年12月31日						
成本	$3,214,833	$3,577,280	$1,558,624	$192,166	$626,953	$9,169,856
累計折舊及減損	(951,288)	(3,374,204)	(1,062,395)	(128,162)	(461,090)	(5,977,139)
	$2,263,545	$203,076	$496,229	$64,004	$165,863	$3,192,717

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

（十一）投資性不動產

	房屋及建築		房屋及建築
106年1月1日		105年1月1日	
成本	$ 86,839	成本	$ 95,202
累計折舊及減損	(21,655)	累計折舊及減損	(19,219)
	$ 65,184		$ 75,983
106年		105年	
1月1日	$ 65,184	1月1日	$ 75,983
折舊費用	(4,000)	折舊費用	(4,315)
淨兌換差額	(930)	淨兌換差額	(6,484)
12月31日	$ 60,254	12月31日	$ 65,184
106年12月31日		105年12月31日	
成本	$ 85,694	成本	$ 86,839
累計折舊及減損	(25,440)	累計折舊及減損	(21,655)
	$ 60,254		$ 65,184

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	106年度	105年度
投資性不動產之租金收入	$ 6,224	$ 6,782
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之營運費用	$ 4,000	$ 4,315

2.本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸，於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之公允價值分別為$135,348 及$176,308，係參考中華人民共和國地方市政府房產信息中心評價資料，並加以調整，屬第三等級公允價值。

(十二)無形資產

	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
106年1月1日					
成本	$ 2,341,688	$ 3,211,611	$ 665,877	$ 338,241	$ 6,557,417
累計攤銷及減損	(1,737,908)	(2,140,688)	(350,621)	(83,668)	(4,312,885)
	$ 603,780	$ 1,070,923	$ 315,256	$ 254,573	$ 2,244,532
106年					
1月1日	$ 603,780	$ 1,070,923	$ 315,256	$ 254,573	$ 2,244,532
增添	431,821	540,591	-	2,096	974,508
移轉	151	-	-	(18,203)	(18,052)
攤銷費用	(503,998)	(511,796)	-	(45,059)	(1,060,853)
淨兌換差額	(323)	(21,502)	(23,743)	(16,212)	(61,780)
12月31日	$ 531,431	$ 1,078,216	$ 291,513	$ 177,195	$ 2,078,355
106年12月31日					
成本	$ 2,772,830	$ 3,751,440	$ 642,134	$ 298,771	$ 7,465,175
累計攤銷及減損	(2,241,399)	(2,673,224)	(350,621)	(121,576)	(5,386,820)
	$ 531,431	$ 1,078,216	$ 291,513	$ 177,195	$ 2,078,355

	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
105年1月1日					
成本	$ 1,520,587	$ 3,024,480	$ 685,108	$ 324,404	$ 5,554,579
累計攤銷及減損	(1,157,529)	(1,540,504)	-	(36,732)	(2,734,765)
	$ 363,058	$ 1,483,976	$ 685,108	$ 287,672	$ 2,819,814
105年					
1月1日	$ 363,058	$ 1,483,976	$ 685,108	$ 287,672	$ 2,819,814
增添	817,250	192,013	-	23,251	1,032,514
移轉	1,849	6,837	-	(1,849)	6,837
攤銷費用	(578,149)	(585,529)	-	(47,843)	(1,211,521)
減損損失	-	-	(350,621)	-	(350,621)
淨兌換差額	(228)	(26,374)	(19,231)	(6,658)	(52,491)
12月31日	$ 603,780	$ 1,070,923	$ 315,256	$ 254,573	$ 2,244,532
105年12月31日					
成本	$ 2,341,688	$ 3,211,611	$ 665,877	$ 338,241	$ 6,557,417
累計攤銷及減損	(1,737,908)	(2,140,688)	(350,621)	(83,668)	(4,312,885)
	$ 603,780	$ 1,070,923	$ 315,256	$ 254,573	$ 2,244,532

1.無形資產攤銷費用明細如下：

	106年度	105年度
營業成本	$ 2,314	$ 2,637
營業費用	1,058,539	1,208,884
	$ 1,060,853	$ 1,211,521

2.無形資產減損情形，請詳附註六、(十三)說明。

(十三)非金融資產減損

1.本集團民國 105 年度所認列之減損損失為$350,621，明細如下：

	105年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－商譽	$ 350,621	$ -

2.商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅後現金流量預測計算。超過該五年期之現金流量採用下列所述之估計成長率推算。

本集團由於企業併購之科締納所帶入之產品，未能如預期達成效益，故民國 105 年進行商譽減損測試，依管理當局推估之 5 年期財務預算，相關折現率為 14.4%。茲將影響可回收金額評估之重要關鍵假設及決定各主要關鍵假設數值之方法說明如下：

(1)預估成長率：以保守零成長率推估未來 5 年之財務預算。
(2)銷貨成本及毛利率：依據管理當局推估之 5 年期財務預算，參酌過去之歷史經驗予以推估。
(3)預估營業費用：依據管理當局推估之 5 年期財務預算，及考量歷史營業費用率，推估各年度預計營業費用。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較現金產生單位可辨認資產之帳面價值及商譽合計數為低，故有資產減損之虞。本集團於民國 105 年度已認列減損損失。

(十四)長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	106年12月31日	105年12月31日
土地使用權	$ 23,047	$ 23,854

本集團分別於民國 93 年 11 月 22 日及 94 年 3 月 25 日與中國大陸蘇州工業園區國土房產局簽訂位於薛川之設立土地使用權合約，租用年限分別為 70 年及 50 年，於租約簽定時業已全額支付，民國 106 年及 105 年度認列租金費用分別為$484 及$522。

(十五)短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 18,052,624	0.75%~1.99%	無

借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 20,072,357	0.78%~2%	無
擔保銀行借款	645,580	1.08%	定存質押借款
	$ 20,717,937		

(十六)其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資	$ 2,544,189	$ 1,704,841
應付員工酬勞	1,802,539	2,496,555
其他應付費用	983,647	856,515
應付設備款	33,141	38,128
應付軟體款及IP款	650,649	613,635
其他	80,621	431
	$ 6,094,786	$ 5,710,105

(十七)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
已提撥確定福利義務現值	($ 536,470)	($ 513,556)
計畫資產公允價值	473,679	475,586
認列於資產負債表之淨負債	($ 62,791)	($ 37,970)

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	($ 513,556)	$ 475,586	($ 37,970)
當期服務成本	(2,808)	-	(2,808)
利息(費用)收入	(6,993)	6,570	(423)
	(523,357)	482,156	(41,201)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(2,011)	(2,011)
人口統計假設變動影響數	1,319	-	1,319
財務假設變動影響數	6,596	-	6,596
經驗調整	(33,494)	-	(33,494)
	(25,579)	(2,011)	(27,590)
提撥退休基金	-	6,000	6,000
支付退休金	12,466	(12,466)	-
12月31日餘額	($ 536,470)	$ 473,679	($ 62,791)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年			
1月1日餘額	($ 483,204)	$ 428,733	($ 54,471)
當期服務成本	(3,244)	-	(3,244)
利息(費用)收入	(8,369)	7,949	(420)
	(494,817)	436,682	(58,135)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(4,745)	(4,745)
人口統計假設變動影響數	(1,918)	-	(1,918)
財務假設變動影響數	(9,590)	-	(9,590)
經驗調整	(14,086)	-	(14,086)
	(25,594)	(4,745)	(30,339)
提撥退休基金	-	50,504	50,504
支付退休金	6,855	(6,855)	-
12月31日餘額	($ 513,556)	$ 475,586	($ 37,970)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.25%	1.375%
未來薪資增加率	5.25%	5.50%

民國 106 年及 105 年度對於未來死亡率之假設均依照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	$ 16,335	($ 17,035)	($ 16,020)	$ 15,461

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	$ 16,265	($ 16,985)	($ 15,960)	$ 15,383

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(6)本集團於未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為$6,000。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 15 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	$	21,327
2~5年		110,900
5~10年		149,288
10年以上		272,984
	$	554,499

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)瑞晟微電子(蘇州)有限公司、瑞昱半導體(深圳)有限公司和科締納網絡(上海)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率分別約為 20%、17%和 21%，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 106 年及 105 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$211,401 及$196,094。

(十八)負債準備

	106年	105年
1月1日餘額	$ 845,406	$ 836,889
本期變動之負債準備	56,024	8,517
12月31日餘額	$ 901,430	$ 845,406

負債準備係截至民國 106 年 12 月 31 日止，本集團考量可能產生之侵權訴訟案而估列的金額。

(十九)股本

1.民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$8,900,000，分為 890,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 80,000 仟股)，實收資本額為$5,065,062，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	106年	105年
1月1日	504,951	504,951
員工酬勞轉增資	1,555	-
12月31日	506,506	504,951

2.本公司於民國 91 年 1 月 24 日以現金增資及募股發行方式參與發行海外存託憑證(GDR)13,924 仟單位，每單存託憑證表彰本公司普通股 4 股，計發行 55,694 仟股，並於盧森堡證券交易所掛牌買賣。截至民國 106 年 12 月 31 日止，流通在外之海外存託憑證 331 仟單位，折合普通股 1,323 仟股，占本公司發行股數 0.26%。

(二十)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	106年		
	發行溢價	採權益法認列之關聯企業變動數	合計
1月1日	$ 3,900,218	$ 10,210	$ 3,910,428
採權益法認列之關聯企業變動數	-	7,993	7,993
資本公積發放現金	(504,951)	-	(504,951)
員工酬勞轉增資	145,386	-	145,386
12月31日	$ 3,540,653	$ 18,203	$ 3,558,856

	105年		
	發行溢價	採權益法認列之關聯企業變動數	合計
1月1日	$ 4,405,169	$ -	$ 4,405,169
採權益法認列之關聯企業變動數	-	10,210	10,210
資本公積發放現金	(504,951)	-	(504,951)
12月31日	$ 3,900,218	$ 10,210	$ 3,910,428

(二十一)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。後依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案，提請股東會承認後分派股東紅利。本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，亦得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

   分派股利時，主要係考量公司未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東酬勞總額之百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五為限。

3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4.本公司於民國 106 年 6 月 8 日及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之民國 105 年度及 104 年度盈餘分配案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 303,988	$ -	$ 242,800	$ -
現金股利	2,019,805	4.00	1,514,854	3.00
合計	$2,323,793	$ 4.00	$1,757,654	$ 3.00

5.本公司分別於民國 106 年 6 月 8 日及民國 105 年 6 月 7 日股東會通過以資本公積-普通股溢價按股東持有股份之比例發放現金$504,951(每股配發 1.0 元)及$504,951(每股配發 1.0 元)。

6.有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十七)。

(二十二)其他權益項目

	106年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	$ 103,410	$ 1,298,139	$ 1,401,549
評價調整			
-集團	110,120	-	110,120
-關聯企業	(810)	-	(810)
外幣換算差異數:			
-集團	-	(2,111,302)	(2,111,302)
12月31日	$ 212,720	($ 813,163)	($ 600,443)

	105年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	$ 151,067	$ 1,726,645	$ 1,877,712
評價調整			
-集團	(46,645)	-	(46,645)
-關聯企業	(1,012)	-	(1,012)
外幣換算差異數:			
-集團	-	(428,506)	(428,506)
12月31日	$ 103,410	$ 1,298,139	$ 1,401,549

(二十三)營業收入

	106年度	105年度
銷貨收入	$ 41,592,887	$ 38,825,855
設計收入	45,946	42,702
權利金	49,188	45,474
合計	$ 41,688,021	$ 38,914,031

(二十四)其他收入

	106年度	105年度
利息收入	$ 722,436	$ 654,033
股利收入	20,571	16,723
其他收入	126,134	474,796
合計	$ 869,141	$ 1,145,552

(二十五)其他利益及損失

	106年度	105年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	$ 18,142	$ 8,452
淨兌換損失	(296,550)	(596,898)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	12,633	(2,445)
處分備供出售金融資產利益	15,879	2
非金融資產減損損失	-	(350,621)
金融資產減損損失	-	(12,074)
其他損失	(1,441)	(13,877)
合計	($ 251,337)	($ 967,461)

(二十六)費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	$ 9,243,349	$ 8,376,211
不動產、房屋及設備折舊	493,822	488,411
無形資產攤銷費用	1,060,853	1,211,521
合計	$ 10,798,024	$ 10,076,143

(二十七)員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	$ 8,525,629	$ 7,745,738
勞健保費用	365,655	327,949
退休金費用	214,632	199,758
其他用人費用	137,433	102,766
合計	$ 9,243,349	$ 8,376,211

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥董監酬勞最高 3%，員工酬勞不低於 1%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補累積虧損數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

   前項員工酬勞之分派以現金或股票方式發放，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之。董監酬勞及員工酬勞分派案應提股東會報告。

2. 本公司於民國 106 年 6 月 8 日股東會通過民國 105 年度員工股票酬勞$160,935、員工現金酬勞$643,738 及董監酬勞$53,645，與民國 105 年度財務報告估列之員工酬勞及董監酬勞金額一致。前述員工股票酬勞係依董事會決議日前一日民國 106 年 4 月 21 日本公司收盤價 103.5 元為計算基礎，計發行新股 1,555 仟股。上述民國 105 年度盈餘分派情形與本公司民國 106 年 4 月 24 日之董事會提議並無差異。

3. 本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為$897,923 及$804,673，董監酬勞估列金額分別為$59,862 及$53,645，係按公司章程所訂之成數估列為營業成本或營業費用。惟若嗣後董事會通過及股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次一年之損益調整。

   本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1. 所得稅費用：

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 166,986	$ 334,431
未分配盈餘加徵10%所得稅	71,608	67,034
以前年度所得稅高估	(88,357)	(68,220)
當期所得稅總額	150,237	333,245
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	83,956	(37,696)
遞延所得稅總額	83,956	(37,696)
所得稅費用	$ 234,193	$ 295,549

2.所得稅費用與會計利潤關係

	106年度	105年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	$ 613,397	$ 579,927
免稅所得之所得稅影響數	(258,313)	(283,193)
按稅法規定應剔除之費用	(104,142)	-
以前年度所得稅高估數	(88,357)	(68,219)
未分配盈餘加徵10%所得稅	71,608	67,034
所得稅費用	$ 234,193	$ 295,549

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

106年	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異:					
存貨跌價及呆滯損失	$ 63,265	$ 2,286	$ -	$ -	$ 65,551
其他	85,556	(85,556)	-	-	-
小計	148,821	(83,270)	-	-	65,551
-遞延所得稅負債:					
未實現兌換利益	(21,063)	(686)	-	-	(21,749)
小計	(21,063)	(686)	-	-	(21,749)
合計	$127,758	($ 83,956)	$ -	$ -	$ 43,802

105年	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異:					
存貨跌價及呆滯損失	$ 90,997	($ 27,732)	$ -	$ -	$ 63,265
其他	6,491	79,065	-	-	85,556
小計	97,488	51,333	-	-	148,821
-遞延所得稅負債:					
未實現兌換利益	(7,810)	(13,253)	-	-	(21,063)
小計	(7,810)	(13,253)	-	-	(21,063)
合計	$ 89,678	$ 38,080	$ -	$ -	$127,758

4.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	$ 545,223	$ 357,125

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國104年度。

6. 因民國107年2月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國106年12月31日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國106年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

   民國105年12月31日之未分配盈餘相關資訊如下：

	105年12月31日
87年度以後	$ 8,629,799

7. 民國105年12月31日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為$408,137，民國105年度盈餘分配之稅額扣抵比率為6.00%。

8. 本公司產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法」得享受連續五年免徵營利事業所得稅之獎勵。免稅期間為102年1月1日至106年12月31日止。

(二十九)每股盈餘

1. 自民國97年度起，因員工酬勞可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工酬勞將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工酬勞採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工酬勞轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$3,392,153	505,412	$ 6.71
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$3,392,153	505,412	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	11,106	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$3,392,153	516,518	$ 6.57

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$3,039,875	504,951	$ 6.02
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$3,039,875	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	9,749	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$3,039,875	514,700	$ 5.91

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	$ 471,157	$ 355,776
加：期初應付設備款	38,128	95,232
減：期末應付設備款	(33,141)	(38,128)
本期支付現金	$ 476,144	$ 412,880

	106年度	105年度
購置無形資產	$ 974,508	$ 1,032,514
加：期初應付軟體款及IP款	613,635	647,658
減：期末應付軟體款及IP款	(650,649)	(613,635)
本期支付現金	$ 937,494	$ 1,066,537

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
弘憶國際(股)公司	其他關係人
Actions Semiconductor Co., Ltd.	其他關係人
驊訊電子企業股份有限公司	其他關係人
超豐電子(股)公司	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	106年度	105年度
商品銷售：		
其他關係人		
弘憶國際(股)公司	$ 7,196,408	$ 6,218,217
其他	407,934	264,445
	$ 7,604,342	$ 6,482,662

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，一般收款條件為月結30~60天。

2.進貨

	106年度	105年度
商品購買：		
其他關係人	$ 1,168,273	$ 1,089,359

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買，一般付款條件為月結49~69天付款。

3.應收關係人款項

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款：		
其他關係人		
弘憶國際(股)公司	$ 1,060,501	$ 618,545
其他	34,352	17,153
	$ 1,094,853	$ 635,698

上開之收款條件為月結30~60天，應收關係人款項主要來自銷售產生，且該應收款項並無抵押及附息。

4.應付關係人款項

	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款：		
其他關係人	$ 291,755	$ 269,374

上開之付款條件為月結69天付款，應付關係人款項主要來自進貨交易，且該應付款項並無附息。

5.其他交易及其他應(收)付款：

	106年度		105年度	
	金額	期末應(收)付	金額	期末應(收)付
其他關係人-				
銷售佣金支出	$ 308,518	$ 39,924	$ 275,979	$ 47,546
研究試驗費	-	-	263	-
現金股利收入	(16,989)	-	(14,951)	-
技術權利金收入	(3,086)	-	(4,401)	-
	$ 288,443	$ 39,924	$ 256,890	$ 47,546

上開之付款條件為月結 49 天付款;收款條件為月結 30~60 天收款。

(四)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他短期員工福利	$ 78,105	$ 54,339
退職後福利	2,020	1,359
總計	$ 80,125	$ 55,698

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	106年12月31日	105年12月31日	擔保用途
定期存款(帳列「其他流動資產」)	$ 60,809	$ 30,709	進口貨物關稅保證
"	35,345	24,706	科學工業園區土地及辦公室租賃擔保
"	-	727,840	短期借款擔保
	$ 96,154	$ 783,255	

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

無。

(二)營業租賃協議

本集團以營業租賃承租新竹科學園區土地二筆(租期民國 92 年 9 月至 111 年 12 月及民國 103 年 3 月至 116 年 12 月止)、新加坡辦公室二筆(租期民國 105 年 11 月至 109 年 6 月及民國 106 年 6 月至 109 年 6 月止)、科締納網絡系統(上海)有限公司辦公室一筆(租期民國 105 年 10 月至 110 年 9 月止)、Cortina Access,Inc.辦公室一筆(租期民國 104 年 4 月至 108 年 6 月止)及 Ubilinx Technology, Inc.辦公室一筆(租期民國 106 年 1 月 1 日至

111 年 3 月 31 日)。民國 106 年及 105 年度分別認列$60,874 及$56,790 之租金費用為當期損益。另因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 60,792	$ 70,116
超過1年但不超過5年	180,222	121,044
超過5年	45,575	73,324
	$ 286,589	$ 264,484

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加$11,568 及$3,838，相關影響數將會調整於民國 107 年度第一季財務報表中。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應付票據、應收帳款、其他應收帳款、其他流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、無活絡市場之債券投資、持有至到期日之金融資產及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允資訊請詳附註十二、(三)。

2.財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

●本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

●本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

●本集團從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣，部份子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	106年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 209,666	29.848	$ 6,258,009
人民幣：美金	445,107	0.1536	2,213,072
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1,014,191	29.848	30,271,573
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	130,771	29.848	3,903,248

	105年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 334,246	32.279	$ 10,789,126
人民幣：美金	623,374	0.1439	3,099,417
非貨幣性項目			
美金：新台幣	793,319	32.279	25,607,554
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	134,615	32.279	4,345,223

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年及 105 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為$296,550及$596,898。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	106年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 62,580	$ -
人民幣：美金	1%	22,131	-
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	-	302,716
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	(39,032)	-

	105年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 107,891	$ -
人民幣：美金	1%	30,994	-
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	-	256,076
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	(43,452)	-

價格風險

●由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團經評估未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

●本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格下跌10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國106年及105年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益分別減少$1,814及$845；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之損益分別減少及增加為$10,931及$4,766。

利率風險

經評估，本集團無重大利率風險。

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。

B.於民國106年及105年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。

B.集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

106年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$18,052,624	$ -	$ -
應付票據	8,631	-	-
應付帳款(含關係人)	4,869,096	-	-
其他應付款(含關係人)	1,787,982	-	-

非衍生金融負債:

105年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$20,717,937	$ -	$ -
應付票據	4,769	-	-
應付帳款(含關係人)	4,845,318	-	-
其他應付款(含關係人)	1,556,255	-	-

D.本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1.本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十一)說明。

2.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3.民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 675,891	$ -	$ -	$ 675,891
備供出售金融資產				
權益證券	405,061	-	312,684	717,745
合計	$1,080,952	$ -	$ 312,684	$1,393,636

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 522,701	$ -	$ -	$ 522,701
備供出售金融資產				
權益證券	362,271	-	264,536	626,807
合計	$ 884,972	$ -	$ 264,536	$1,149,508

4.本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	公司債	轉(交)換公司債
市場報價	收盤價	收盤價	淨值	成交價	加權平均百元價	收市價

(2)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(3)評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

5.民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6.下表列示民國 106 年及 105 年度第三等級之變動：

	非衍生權益工具	
	106年	105年
1月1日	$ 264,536	$ 301,086
認列於其他綜合損益之利益或(損失)	48,148	(36,550)
12月31日	$ 312,684	$ 264,536

7.民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8.本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9.有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	106年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 312,684	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	3.26	乘數愈高，公允價值愈高。

	105年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 264,536	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	3.61	乘數愈高，公允價值愈高。

10.本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			106年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	本淨比乘數	± 1%	$ -	$ -	$ 1,133	($ 1,133)

			105年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	本淨比乘數	± 1%	$ -	$ -	$ 1,445	($ 1,445)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三)部門損益、資產及負債之資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日：

	金額
來自外部客戶之收入	$ 41,688,021
部門間收入	$ -
部門損益	$ 3,392,160
部門資產	$ 52,310,913

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日：

	金額
來自外部客戶之收入	$ 38,914,031
部門間收入	$ -
部門損益	$ 3,039,837
部門資產	$ 55,519,808

(四)部門損益之調節資訊：無。

(五)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自銷售各種積體電路。

收入餘額明細組成如下：

	106年度	105年度
商品銷售收入	$ 41,592,887	$ 38,825,855
其他收入	95,134	88,176
合計	$ 41,688,021	$ 38,914,031

(六)地區別資訊

本集團民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	$ 20,082,180	$ 4,181,475	$ 17,952,192	$ 4,311,388
亞洲	21,352,444	1,057,748	20,756,058	1,137,754
其他	253,397	19,583	205,781	5,711
合計	$ 41,688,021	$ 5,258,806	$ 38,914,031	$ 5,454,853

(七)重要客戶資訊

本集團民國 106 年及 105 年度重要客戶資訊如下：

106 年度			
客戶名稱	銷貨金額	所占比例	銷貨部門
甲客戶	$ 9,817,120	24%	全公司及子公司
乙客戶	9,171,261	22%	〃
丁客戶	7,196,408	17%	〃

105 年度			
客戶名稱	銷貨金額	所占比例	銷貨部門
甲客戶	$ 9,334,173	24%	全公司及子公司
乙客戶	7,942,340	20%	〃
丁客戶	6,218,217	16%	〃

(以下空白)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額（註3）	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額（註2）	備註
0	瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	其他應收款-關係人	是	$ 1,790,880	$ 1,790,880	$ -	-	2	$ -	業務需要	$ -	無	$ -	$ 2,150,915	$ 8,603,660	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	1,790,880	1,790,880	179,088	1.60	2	-	業務需要	-	無	-	2,150,915	8,603,660	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	1,790,880	1,790,880	596,960	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	2,150,915	8,603,660	無
1	Leading Enterprises Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	149,240	149,240	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無
1	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	1,492,400	1,492,400	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無
1	Leading Enterprises Limited	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	5,969,600	5,969,600	4,364,673	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無
2	Amber Universal Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	2,984,800	2,984,800	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無
2	Amber Universal Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	2,984,800	2,984,800	2,524,842	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無
3	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	895,440	895,440	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無
4	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	其他應收款-關係人	是	2,984,800	2,984,800	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,603,660	8,603,660	無

註1：編號欄之說明如下：

(1).本公司填0。

(2).被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：依本公司資金貸與他人作業辦法規定如下：

(1).本公司總貸與金額以下不得超過本公司最近財務表淨值百分之四十為限。

(2).與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(3).有短期融通金必要之公司或行號，累計貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限，本公司或子公司對單一企業貸與金額不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。

本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受前項第三款之限制，惟其累計貸與金額與對單一企業貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十為限。

註3：係董事會通過之授權額度。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	2	$ 10,754,575	$ 2,150,915	$ 2,150,915	$ 89,163	-	0.10	$ 10,754,575	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	2	10,754,575	8,603,660	8,603,660	-	-	0.40	10,754,575	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1).本公司填0。

(2).被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1).有業務關係之公司。

(2).直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3).母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4).對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5).基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6).因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司及子公司整體得為背保證之總額不得超過本公司最近期財務表淨值百分之五十，其中對單一企業背書保證額，不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國106年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註3）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註（註4）
瑞昱半導體(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	1,623,501	$ 40,344	2.06%	$ 40,344	
瑞昱半導體(股)公司	德宏創業投資普通股	該公司董事長為本公司董事長之二等親	以成本衡量之金融資產	283,791	6,574	16.02%	-	
瑞擎投資(股)公司	鋐寶科技股份有限公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	3,575,000	110,500	5.92%	-	
瑞新投資(股)公司	諧永投資(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	23,124,000	216,004	3.03%	216,004	
瑞新投資(股)公司	鋐寶科技股份有限公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	3,575,000	110,500	5.92%	-	
Leading Enterprises Limited	FORTEMEDIA INC.普通股	無	備供出售金融資產	8,623,301	96,680	6.89%	96,680	
Leading Enterprises Limited	Starix Technology, Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產	5,000,000	17,909	-	-	
Leading Enterprises Limited	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	9,000,000	268,632	12.49%	-	
Leading Enterprises Limited	凱基-結構性存款	無	無活絡市場之債券投資流動	-	21,900	0.00%	-	
Amber Universal Inc.	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.普通股	無	以成本衡量之金融資產	4,726,836	141,087	6.56%	-	
鴻威創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	336,346	4,776	-	4,776	
鴻威創業投資(股)公司	驊訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	2,274,875	56,531	2.91%	56,531	
鴻威創業投資(股)公司	超豐電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司監察人	備供出售金融資產	5,823,602	303,410	1.05%	303,410	
鴻威創業投資(股)公司	旭德科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	1,093,968	13,023	0.33%	-	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	30,067,167	137,814	-	137,814	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	信誠貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	18,987,342	87,029	-	87,029	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	周周發進取基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	26,842,777	123,035	-	123,035	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	天添金進取基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	3,722,267	17,061	-	17,061	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商銀行周周發基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	6,460,058	33,547	-	33,547	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商银行天添金稳健基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	7,790,785	41,541	-	41,541	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商银行天添金進取基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	18,560,286	96,701	-	96,701	

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國106年12月31日

附表三

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額(註3)	期末 持股比例	期末 公允價值	備註(註4)
瑞昱半導體(深圳)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	5,008,913	$ 22,959	-	$ 22,959	
科締納網路系統(上海)有限公司	工銀貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	2,747,473	12,593	-	12,593	
科締納網路系統(上海)有限公司	周周發穩健基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	7,567,621	34,686	-	34,686	
科締納網路系統(上海)有限公司	天添金穩健基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	6,242,253	28,612	-	28,612	
科締納網路系統(上海)有限公司	天添金進取基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	8,795,222	40,313	-	40,313	
Bluocean Inc.	CyWeeMotion Group Limited	無	以成本衡量之金融資產	4,800,000	143,270	8.11%	-	

註1:本表所稱有價證券,係指屬國際會計準則第39號「金融工具:認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2:有價證券發行人非屬關係人者,該欄免填。

註3:按公允價值衡量者,帳面金額乙欄填列公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額;非屬按公允價值衡量者,帳面金額乙欄列填原始取得

註4:所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者,於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註)
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	採權益法之長期股權投資	Realtek Singapore Private Limited	為本公司採權益法評價之被投資公司	30,000,000	$ 5,716,343	50,000,000	$ 1,610,000	-	-	-	-	80,000,000	$ 6,962,475
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	採權益法之長期股權投資	Bluocean Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	50,050,000	1,635,601	60,000,000	1,821,000	-	-	-	-	110,050,000	3,397,551
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	採權益法之長期股權投資	Talent Eagle Enterprise Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	52,100,000	1,660,071	62,000,000	1,884,404	-	-	-	-	114,100,000	3,129,056
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singpore Private Limited	採權益法之長期股權投資	Realtek Investment Singpore Private Limited	為本公司採權益法評價之被投資公司	100,000,000	3,244,271	100,000,000	3,024,960	-	-	-	-	200,000,000	6,077,940
Leading Enterprises Limited	Realtek Singapore Private Limited	採權益法之長期股權投資	Realtek Singapore Private Limited	為本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	9,856,425	857,814	-	-	-	-	9,856,425	857,814
Leading Enterprises Limited	Empsonic Enterprises Inc.	採權益法之長期股權投資	Empsonic Enterprises Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	2,825,000	1,177,114	-	-	2,825,000	1,177,114	1,177,114	-	-	-
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	採權益法之長期股權投資	Empsonic Enterprises Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	2,825,000	1,288,736	-	-	-	-	2,825,000	1,288,736

註：係含採權益法認列之投資損失及累積換算調整數等。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	($ 4,835,351)	(12%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	$ 906,884	13%	
瑞昱半導體(股)公司	Actions Semiconductor Co., Ltd .	本公司董事長為該公司之董事	(銷貨)	(309,406)	(1%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	25,258	0%	
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	(2,361,057)	(6%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	153,617	2%	
瑞昱半導體(股)公司	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司監察人	進貨	811,657	3%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(282,667)	(5%)	
Realtek Singapore Private Limited	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司監察人	進貨	356,616	2%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(9,088)	(0%)	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	$ 906,884	8.31	$ -	-	$ 500,339	$ 9,175
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	153,617	9.17	-	-	153,617	-

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形 科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	1	其他應收款	$ 179,088	資金貸與，係按借貸合約條件辦理	0.34%
0	瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	1	其他應收款	596,960	〃	1.14%
1	Leading Enterprises Limited	Bluocean Inc.	3	其他應收款	4,364,673	〃	8.37%
1	〃	Bluocean Inc.	3	利息收入	34,700	〃	0.08%
1	〃	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	5,968	〃	0.01%
1	〃	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	3	技術服務費	48,816	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.12%
2	Amber Universal Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	3	其他應收款	2,524,842	資金貸與，係按借貸合約條件辦理	4.84%
2	〃	Leading Enterprises Limited	3	利息收入	8,505	〃	0.02%
2	Bluocean Inc.	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	9,021	〃	0.02%
2	Talent Eagle Enterprise Inc.	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	10,368	〃	0.02%
3	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	技術服務費	1,388,123	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	3.33%
3	〃	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	其他應付款	127,891	〃	0.25%
3	〃	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	技術服務費	260,283	〃	0.62%
3	〃	Cortina Access Inc.	3	技術服務費	269,516	〃	0.65%
3	〃	Cortina Access Inc.	3	其他應付款	18,212	〃	0.03%
3	〃	科締納網路系統(上海)有限公司	3	技術服務費	90,821	〃	0.22%

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形 科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
3	Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	3	其他應付款	$ 23,130	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.04%
3	〃	科締納科技(股)公司	3	技術服務費	68,477	〃	0.16%
3	〃	科締納科技(股)公司	3	其他應付款	5,299	〃	0.01%
4	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	3	利息收入	5,749	資金貸與，係按借貸合約條件辦理	0.01%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
(1).母公司填0。
(2).子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(1).母公司對子公司。
(2).子公司對母公司。
(3).子公司對子公司。
註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
註4：僅揭露金額達新台幣500萬元以上之交易，另相關之關係人交易不另行揭露。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國106年1至12月各月平均匯率換算外，餘係按民國106年12月31日匯率換算。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	英屬維京群島	對各種事業之投資	$ 14,877,139	$ 16,088,822	39,130	100%	$ 9,846,737	$ 364,069	$ 364,069	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	英屬維京群島	對各種事業之投資	4,698,512	5,081,235	41,432	100%	2,934,556	52,590	52,590	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	新加坡	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	2,387,840	968,370	80,000,000	89.03%	6,962,475	2,831,555	2,831,555	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	英屬維京群島	對各種事業之投資	3,284,772	1,615,564	110,050,000	100%	3,397,551	95,620	95,620	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	英屬維京群島	對各種事業之投資	3,405,657	1,681,736	114,100,000	100%	3,129,056	(261,303)	(261,303)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singapore Private Limited	新加坡	對各種事業之投資	5,969,600	3,227,900	200,000,000	100%	6,077,940	94,753	94,753	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	280,000	280,000	28,000,000	100%	409,101	2,163	2,163	子公司
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	250,000	250,000	25,000,000	100%	441,246	18,799	18,799	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	293,930	213,930	29,392,985	100%	313,208	10,753	10,753	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	5,000	5,000	500,000	100%	5,517	47	47	子公司
瑞昱半導體(股)公司	波比特科技(股)公司	台灣	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務。	20,000	20,000	2,000,000	66.67%	19,189	23	15	子公司
瑞昱半導體(股)公司	德信創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	84,565	99,488	5,969,298	32.43%	44,705	5,973	2,273	註1
瑞昱半導體(股)公司	思銳科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	110,000	110,000	4,000,000	27.87%	33,002	(72,145)	(26,782)	註1
瑞昱半導體(股)公司	京潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	46,699	40,000	4,669,917	24.42%	17,081	(41,859)	(9,608)	註1

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國106年1至12月各月平均匯率換算外，餘係按民國106年12月31日匯率換算。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

				原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	備註
瑞擎投資有限公司	群鑫創業投資股份有限公司	台灣	對被投資事業從事創業投資業務	$ 200,000	$ 200,000	20,000,000	37.38%	$ 186,214	($ 18,456)	$ -	註1
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	日本	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	5,299	5,514	400	100%	2,039	(250)	-	孫公司
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	1,934,150	2,091,679	64,800,000	100%	8,019	(2,954)	-	孫公司
Leading Enterprises Limited	Realtek Singapore Private Limited	新加坡	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	1,246,801	-	9,856,425	10.97%	857,814	2,831,555	-	孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Limited	香港	資訊及技術服務	5,728	6,243	-	100%	1,193	(16)	-	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	843,206	911,882	2,825,000	100%	1,288,736	127,263	-	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	美國	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	1,219,172	1,318,468	16,892,336	100%	1,049,957	22,599	-	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)有限公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	59,696	64,558	21,130,000	100%	55,626	(1,100)	-	孫公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	417,872	64,558	14,000,000	100%	42,653	(342,761)	-	孫公司

註1:被投資公司

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國106年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註(2)2C）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
科締納網路系統(上海)有限公司	技術諮詢與服務	$ 107,453	2	$ 107,453	$ -	$ -	$ 107,453	$ 7,871	100%	$ 7,871	$ 101,744	$ -	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	技術諮詢與服務	835,744	〃	835,744	-	-	835,744	127,470	100%	127,470	1,283,973	-	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	技術諮詢與服務	149,240	〃	149,240	-	-	149,240	15,134	100%	15,134	228,001	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
科締納網路系統(上海)有限公司	$ 107,453	$ 107,453	$ 13,109,711
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	835,744	835,744	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	149,240	149,240	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1).直接赴大陸地區從事投資

(2).透過第三地區公司再投資大陸

(3).其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告

B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告

C.其他(自結財務報表)。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國106年1月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	技術服務費	財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	$ 1,388,123	$ -	-	$ 127,891	-	$ -	-	$ -	$ -	1.25	$ 2,944	
瑞昱半導體(深圳)有限有限公司	260,283	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	152	
科締納網路系統(上海)有限公司	90,821	-	-	23,130	-	-	-	-	-	-	-	